

航天育种研究院科研实验区优  
化改造工程-二标段

---

工程

## 招标工程量清单

招 标 人：\_\_\_\_\_

(单位盖章)

造价咨询人：\_\_\_\_\_

(单位盖章)

年 月 日

航天育种研究院科研实  
验区优化改造工程-二  
标段工程

招标工程量清单

招 标 人：\_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造 价 咨 询 人：\_\_\_\_\_  
(单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人：\_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人：\_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

编 制 人：\_\_\_\_\_  
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：\_\_\_\_\_  
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：            年    月    日

复 核 时 间：            年    月    日

## 建设项目招标控制价汇总表

工程名称: 航天育种研究院科研实验区优化改造工程-二标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于工程项目招标控制价或投标报价的汇总。



## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：发酵车间土石方工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：发酵车间土石方工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.85				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
合    计								

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。  
2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：发酵车间土石方工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12





## 材料暂估单价及调整表

工程名称：发酵车间土石方工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

## 规费、税金项目计价表

工程名称：发酵车间土石方工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：发酵车间建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：发酵车间建筑与装饰工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		发酵车间						
1	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	1.15			
2	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	0.61			
3	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直筋 直径: 12 级别: HRB400	t	0.032			
4	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直筋 直径: 20 级别: HRB400	t	0.148			
5	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:箍筋 直径: 8 级别: HRB400	t	0.065			
6	010606002001	墙檩条	1. 钢材品种、规格:C200*70*20*2.2, Q235B	t	3.656			
7	010603001001	墙柱	1. 钢材品种、规格:C200*70*20*2.2, Q235B	t	1.273			
8	010606001001	钢支撑、钢拉条	1. 钢材品种、规格:Φ12, Φ32*2.5	t	0.43			
9	010606013001	预埋铁件	1. 钢材品种、规格:钢板400*400*10、300*300*10, 圆钢Φ20	t	0.115			
10	011405001001	金属面油漆	1. 喷砂除锈 2. 底漆:两遍无机富锌漆 3. 中间漆:环氧云铁漆 4. 面漆:两遍灰色醇酸调和漆	m2	342.74			
11	010605002001	双层压型钢板复合保温墙体	1. ≥0.6厚压型钢板外侧墙板（波高>50，竖排版） 2. 防水透气层（≥0.17高密度纺粘聚乙烯膜） 3. 100厚超细玻璃棉卷毡（A级） 4. 隔汽层（0.2纸基加筋铝膜贴面） 5. ≥0.5厚压型钢板内侧墙板（竖排版）	m2	225.82			
12	010901002001	彩钢夹芯板屋面	1. 材料规格:75厚聚苯板彩钢夹芯板	m2	373.02			
13	011407001001	外墙面喷刷涂料	1. 2厚配套专用界面砂浆	m2	173.52			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：发酵车间建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	2.2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.7				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	011707007001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.8				
4	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
1	011701002001	发酵车间外脚手架						
2	011702001001	基础模板						
3	011702002001	矩形柱模板						
4								
合    计								

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

表-11

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：发酵车间建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12







### 规费、税金项目计价表

工程名称：发酵车间建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：发酵车间修缮工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价（元）
1	分部分项工程		
1.1	发酵车间		
2	措施项目		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费		
5	税金		
招标控制价合计=1+2+3+4+5			

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：发酵车间修缮工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：发酵车间修缮工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。  
2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：发酵车间修缮工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12





## 材料暂估单价及调整表

工程名称：发酵车间修缮工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2



## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：发酵车间电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价（元）
1	分部分项工程		
2	措施项目		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费		
5	税金		
招标控制价合计=1+2+3+4+5			

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：发酵车间电气设备安装工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	030411003001	桥架	1. 名称: 桥架 2. 规格: 200*100 3. 材质: 热镀锌 4. 类型: 梯式桥架	m	41.4			
2	030411001001	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: PC 3. 规格: DN50mm 4. 配置形式: 钢结构支架	m	6.4			
3	030411001002	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: PC 3. 规格: DN40mm 4. 配置形式: 钢结构支架	m	3.25			
4	030411001003	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: PC 3. 规格: DN32mm 4. 配置形式: 钢结构支架	m	6.5			
5	030411001004	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: PC 3. 规格: DN25mm 4. 配置形式: 钢结构支架	m	4.55			
6	030411001005	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: JDG 3. 规格: DN20mm 4. 配置形式: 钢结构支架	m	96.92			
7	030411001006	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: PC 3. 规格: DN50mm 4. 配置形式: 埋地敷设	m	6.6			
8	030411001007	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: PC 3. 规格: DN40mm 4. 配置形式: 埋地敷设	m	3.4			
9	030411001008	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: PC 3. 规格: DN32mm 4. 配置形式: 埋地敷设	m	8.01			
10	030411001009	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: PC 3. 规格: DN25mm 4. 配置形式: 埋地敷设	m	8.08			
11	010507003001	电缆沟挖填	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 深度: 综合考虑	m	22.2			
12	030411004001	配线	1. 名称: 管内穿线	m	288.9			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：发酵车间电气设备安装工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			2. 配线形式:照明线路 3. 型号:BV 4. 规格:2.5					
13	030411004002	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 型号:BV 4. 规格:6	m	109.8			
14	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV 3. 规格:4*50 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:管内敷设	m	31.5			
15	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV 3. 规格:4*25 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:管内敷设	m	52.4			
16	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV 3. 规格:4*6 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:管内敷设	m	41.5			
17	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV 3. 规格:4*4 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:管内敷设	m	72.7			
18	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:YJV 3. 规格:50mm2以下	个	2			
19	030408006002	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:YJV 3. 规格:25mm2以下	个	2			
20	030408006003	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:YJV 3. 规格:6mm2以下	个	7			
21	030404017001	配电箱	1. 名称:配电箱AL2 2. 规格:330*480*90 3. 安装方式:距地1.5米	台	1			
22	030404004001	低压开关柜(	1. 名称:低压开关柜	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 发酵车间电气设备安装工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：发酵车间电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.8				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.85				
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.8				
4	03B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
6	03B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
7	031302002001	夜间施工增加费						
8	031302002002	白天在地下室施工增加费						
9	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：发酵车间电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12





## 材料暂估单价及调整表

工程名称：发酵车间电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

### 规费、税金项目计价表

工程名称：发酵车间电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合    计					

## 单项工程招标控制价汇总表

工程名称：蓄水池及泵房

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程工程暂估价。

表—03

## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 蓄水池及泵房土石方工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 蓄水池及泵房土石方工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.85				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
合    计								

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费, 若无“计算基础”和“费率”的数值, 也可只填“金额”数值, 但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 蓄水池及泵房土石方工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
2.2	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	材料检验试验费			
6	建筑工程能效测评费			
7	工程变更及现场签证			
8	提前竣工（赶工补偿）			
9	无负荷联合试运转费			
10	停窝工损失费			
11	施工期间未完工程保护费			
12	企业自有工人培训管理费			
13	建筑工人实名制费			
14	安全生产计提费			
合计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12







## 规费、税金项目计价表

工程名称: 蓄水池及泵房土石方工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：蓄水池泵房建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 蓄水池泵房建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	010501001001	垫层	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：C15	m <sup>3</sup>	0.64			
2	040601010001	现浇混凝土池盖板	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：C30	m <sup>3</sup>	0.54			
3	010501003001	混凝土泵送费	1. 泵送方式：汽车臂架泵	m <sup>3</sup>	1.18			
4	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：直径： 12 级别：HRB400	t	0.146			
5	040601013001	砖砌井	1. 砌体材料、规格：MU10 砖，M7.5水泥砂浆砌筑	m <sup>3</sup>	5.89			
6	040601027001	抹灰	1. 20厚防水砂浆内外抹灰	m <sup>2</sup>	31.86			
7	010606008001	钢梯	1. 参考图集22S804-191	t	0.101			
8	040504009001	井盖	1. 成品树脂井盖 Φ700	座	1			
		分部小计						
		措施项目						
9	041101001001	脚手架	1. 墙高：2.13m	m <sup>2</sup>	19.08			
		分部小计						
本页小计								
合    计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：蓄水池泵房建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	041109001	安全文明施工费						
1.1	041109001001	文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.8				
1.2	041109001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.85				
2	041109004001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
4	041109003001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
合    计								

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。  
2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 蓄水池泵房建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12





## 材料暂估单价及调整表

工程名称: 蓄水池泵房建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

## 规费、税金项目计价表

工程名称：蓄水池泵房建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合    计					

## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：蓄水池建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：蓄水池建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		蓄水池						
1	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径: 10 级别: HRB400	t	0.142			
2	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径: 12 级别: HRB400	t	2.579			
3	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径: 14 级别: HRB400	t	2.863			
4	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径: 16 级别: HRB400	t	0.441			
5	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15	m3	4.39			
6	010507007001	池底	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30 P6	m3	12.38			
7	010507007002	池壁	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30 P6	m3	25.54			
8	010507007003	池顶	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30 P6	m3	10.5			
9	010501003001	混凝土泵送费	1. 泵送方式:汽车臂架泵	m3	52.81			
10	010903001001	池内底部防水	1. 三层600g丙纶布防水布	m2	36.75			
11	010903001002	池内墙体防水	1. 三层600g丙纶布防水布	m2	114.8			
12	010902001001	顶板防水	1. 1:2水泥砂浆找平 2. SBC聚乙烯丙纶复合防水卷材两遍	m2	35			
13	010606008001	钢梯	1. 参考图集22S804-191	t	0.101			
		分部小计						
		措施项目						
14	011701001001	蓄水池综合脚手架		m2	35			
15	011702001002	垫层模板	1. 模板类型:木模板	m2	2.68			
16	011702025001	池底模板	1. 模板类型:木模板	m2	7.8			
17	011702025002	池壁模板	1. 模板类型:木模板	m2	173.14			
18	011702025003	池顶模板	1. 模板类型:木模板	m2	32.21			
		分部小计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：蓄水池建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	2.2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.7				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	011707007001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.8				
4	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
1	011701001001	蓄水池综合脚手架						
2	011702001002	垫层模板						
3	011702025001	池底模板						
4	011702025002	池壁模板						
5	011702025003	池顶模板						
6								
合    计								

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

表-11

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 蓄水池建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12







## 规费、税金项目计价表

工程名称：蓄水池建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合    计					

## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：蓄水池及泵房给水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：蓄水池及泵房给水工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	031001006002	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 水 3. 材质、规格: PE管De110 4. 连接形式: 热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足规范及设计要求	m	9			
2	031001002001	钢管	1. 名称: 溢水管 2. 介质: 水 3. 规格、压力等级: DN200 4. 连接形式: 焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足规范及设计要求	m	1.6			
3	031002001001	管道支架	1. 材质: 碳钢 2. 管架形式: 非保温管吊架	kg	7.1			
4	031002003001	套管	1. 名称、类型: 柔性防水套管 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN100	个	2			
5	031002003002	套管	1. 名称、类型: 柔性防水套管 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN200	个	1			
6	031001002002	通风管	1. 名称: 通风管 2. 材质: 钢管 3. 规格、压力等级: DN200 4. 连接形式: 焊接	m	3.7			
7	030703012001	通风帽	1. 名称: 通风帽	个	2			
8	031003010001	软接头	1. 材质: 可曲挠橡胶接头 2. 规格: DN100 3. 连接形式: 法兰连接	个	4			
9	031003003001	闸阀	1. 类型: 闸阀 2. 材质: 塑料铜芯阀门 3. 规格、压力等级: DN100 4. 连接形式: 法兰连接	个	5			
10	031003003002	止回阀	1. 类型: 止回阀 2. 材质: 塑料铜芯阀门 3. 规格、压力等级: DN100 4. 连接形式: 法兰连接	个	2			
11	031003011001	法兰	1. 材质: 碳钢 2. 规格、压力等级: DN100	副	7			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：蓄水池及泵房给水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.8				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.85				
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.8				
4	03B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
6	03B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
7	031302002001	夜间施工增加费						
8	031302002002	白天在地下室施工增加费						
9	031302005002	冬季施工增加费						
合    计								

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。  
2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 蓄水池及泵房给水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12



## 材料暂估单价及调整表

工程名称：蓄水池及泵房给水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2



## 规费、税金项目计价表

工程名称：蓄水池及泵房给水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]



## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 地窖、冷库土石方工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价（元）
1	分部分项工程		
2	措施项目		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费		
5	税金		
招标控制价合计=1+2+3+4+5			

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：地窖、冷库土石方工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费, 若无“计算基础”和“费率”的数值, 也可只填“金额”数值, 但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 地窖、冷库土石方工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12



## 材料暂估单价及调整表

工程名称：地窖、冷库土石方工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2



### 规费、税金项目计价表

工程名称: 地窖、冷库土石方工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 地窖、冷库修缮工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：地窖、冷库修缮工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：地窖、冷库修缮工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。  
2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：地窖、冷库修缮工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12



## 材料暂估单价及调整表

工程名称：地窖、冷库修缮工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2





## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 地窖、冷库电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：地窖、冷库电气设备安装工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	030411001010	配管	1. 名称:配管 2. 材质:PC 3. 规格:DN32mm 4. 配置形式:钢结构支架	m	1.5			
2	030411001011	配管	1. 名称:配管 2. 材质:PC 3. 规格:DN25mm 4. 配置形式:钢结构支架	m	1.5			
3	030411001012	配管	1. 名称:配管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN20mm 4. 配置形式:钢结构支架	m	246.6			
4	030411001013	配管	1. 名称:配管 2. 材质:PC 3. 规格:DN32mm 4. 配置形式:埋地敷设	m	23.4			
5	030411001014	配管	1. 名称:配管 2. 材质:PC 3. 规格:DN25mm 4. 配置形式:埋地敷设	m	29.87			
6	030411001015	配管	1. 材质:SC 2. 规格:DN25mm 3. 配置形式:埋地敷设	m	2			
7	010507003002	电缆沟挖填	1. 土壤类别:一、二类土 2. 深度:综合考虑	m	51			
8	030411004003	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:BV 4. 规格:2.5	m	900.38			
9	030411004004	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 型号:BV 4. 规格:6	m	96.5			
10	030408001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV 3. 规格:5*4 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:管内敷设	m	27.89			
11	030408006004	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:YJV 3. 规格:6mm2以下	个	1			
12	030404017002	配电箱	1. 名称:配电箱AL1	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 地窖、冷库电气设备安装工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：地窖、冷库电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.8				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.85				
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.8				
4	03B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
6	03B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
7	031302002001	夜间施工增加费						
8	031302002002	白天在地下室施工增加费						
9	031302005002	冬季施工增加费						
合    计								

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

表-11

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：地窖、冷库电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12



## 材料暂估单价及调整表

工程名称：地窖、冷库电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

## 规费、税金项目计价表

工程名称: 地窖、冷库电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]



## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：地窖、冷库室外给水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 地窖、冷库室外给水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	031001006001	塑料管	1. 安装部位：地下 2. 介质：冷水 3. 材质、规格：PE（聚乙烯）给水管DN50 4. 连接形式：热熔 5. 压力试验及吹、洗设计要求：满足规范及设计要求	m	100			
2	040504001001	砌筑井	1. 砖砌圆形阀门井 2. 深2.7米 3. 直径1.6米	座	1			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								
合    计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 地窖、冷库室外给水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.8				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.85				
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.8				
4	03B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
6	03B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
7	031302002001	夜间施工增加费						
8	031302002002	白天在地下室施工增加费						
9	031302005002	冬季施工增加费						
合    计								

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

表-11

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 地窖、冷库室外给水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12



## 材料暂估单价及调整表

工程名称: 地窖、冷库室外给水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

### 规费、税金项目计价表

工程名称: 地窖、冷库室外给水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合    计					